

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-2352
CN 12-1113/R

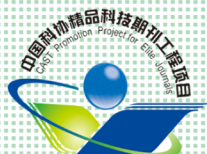
中华骨科杂志®

ZHONGHUA GUKE ZAZHI

2019年10月16日 第39卷 第20期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 39 Number 20
October 16, 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



9 770253 235191

20>

中华骨科杂志®

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

半月刊 1981年2月创刊 第39卷 第20期 2019年10月16日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编 辑

中华骨科杂志编辑委员会

300211,天津市河西区解放南路406号

电话:(022)28334734

(022)28278929

(022)28314305

传真:(022)28241184

E-mail:gktougao@126.com

http://www.medjournals.cn

http://www.chinjorthop.com

总编辑

田伟

编辑部主任

胡永成

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)51322059

E-mail:office@cma.org.cn

广告发布登记编码

津市场监管西广登【2019】3号

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

发 行

范围:公开

国内:天津市邮政局

国外:中国国际图书贸易集团

有限公司

(北京399信箱,100044)

代号M369

订 购

全国各地邮政局

邮发代号6-17

邮 购

中华骨科杂志编辑部

300211,天津市河西区解放南路406号

电话:(022)28334734

(022)28278929

传真:(022)28241184

E-mail:gktougao@126.com

定 价

每期30.00元,全年720.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-2352

CN 12-1113/R

2019年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

述 评

- 退变性脊柱侧凸矫形手术的若干思考 1229
朱泽章 邱勇

退变性侧凸畸形

- 伴有C型冠状面失平衡退变性腰椎侧凸
畸形的手术策略及其临床疗效 1232
史本龙 刘盾 刘臻 朱泽章 孙旭
王斌 邱勇

- 分期微创与开放手术治疗成人退变性
脊柱侧凸的疗效比较 1239
吴文坚 梁裕 曹鹏 张兴凯 郑涛 袁剑如

- 术中评估冠状面平衡新方法(点线法)
在脊柱侧凸矫形术中的应用 1249
程杰 徐韬 买尔旦·买买提 郭海龙 盛军
普拉提·买买提 邓强 荀传辉 张建
梁卫东 曹锐 盛伟斌

- 生理能力与手术应激评分系统预测退变性
脊柱侧凸围手术期并发症的临床研究 1257
王海 邱贵兴 仇建国

骨科教程

- 序贯矫形:一项简单可靠的脊柱矫形新技术 1264
朱泽章 鲍虹达 刘臻 邱勇

临床论著

- SRS-Schwab IV级截骨术在I型先天性
脊柱后凸畸形矫形术中的应用 1268
夏三强 刘盾 石博 李洋 史本龙
刘臻 孙旭 邱勇 朱泽章

两种通道下 MIS-TLIF 治疗退变性腰椎管狭窄症的对比研究	1275
李士学 张为 孙亚澎 张飞 崔浩 高原 李佳奇 李泽阳 王宪正	

临床研究

延髓及上段颈髓矢状径计算模型的建立	1285
安岩 李凌江 田伟	

消 息

2018 年《中华骨科杂志》期刊评价结果	I
《中华骨科杂志》2018 年度审稿专家致谢名单	III
《闭合复位技术在四肢骨折治疗中的应用》出版发行	III
欢迎订阅 2020 年《中华骨科杂志》	IV
<i>Orthopaedic Surgery</i> 已被 SCI 和 MEDLINE 收录	IV

<i>Orthopaedic Surgery</i> 2019 年 3 期目录	中文目次 2
《中华骨科杂志》第九届编辑委员会名单	中文目次 3
本刊稿约见本卷第 1 期第 I 页,第 13 期第 I 页	

Orthopaedic Surgery 2019 年 3 期目录

- Surgical and Non-Surgical Treatment for 3-Part and 4-Part Fractures of the Proximal Humerus: A Systematic Review of Overlapping Meta-Analyses**
Bai-sheng Fu, Hong-lei Jia, Dong-sheng Zhou, Fan-xiao Liu
Orthop Surg, 2019, 11(3): 356-365.
- Diagnosis and Treatment of Arterial Occlusion after Knee Arthroplasty: The Sooner, the Better**
Zeng Li, Shuai Xiang, Yan-yan Bian, Bin Feng, Rong Zeng, Xi-sheng Weng
Orthop Surg, 2019, 11(3): 366-372.
- Evaluation of a Bi-Planar Robot Navigation System for Insertion of Cannulated Screws in Femoral Neck Fractures**
Meng He, Wei Han, Chun-peng Zhao, Yong-gang Su, Li Zhou, Xin-bao Wu, Jun-qiang Wang
Orthop Surg, 2019, 11(3): 373-379.
- Study on Zoledronic Acid Reducing Acute Bone Loss and Fracture Rates in Elderly Postoperative Patients with Intertrochanteric Fractures**
Zhong Liu, Chun-wen Li, Yi-fan Mao, Kang Liu, Bo-cheng Liang, Lian-guo Wu, Xiao-lin Shi
Orthop Surg, 2019, 11(3): 380-385.
- Comparative Study of Percutaneous Sacroiliac Screw with or without TiRobot Assistance for Treating Pelvic Posterior Ring Fractures**
Tao Long, Kai-nan Li, Jin-hua Gao, Tian-hu Liu, Jian-song Mu, Xue-jun Wang, Chao Peng, Zhi-yong He
Orthop Surg, 2019, 11(3): 386-396.
- Changes in Alignment of Ipsilateral Knee on Computed Tomography after Total Hip Arthroplasty for Developmental Dysplasia of the Hip**
De-gang Yu, Jing-wei Zhang, Chen Xu, Jia-wei Xu, Hui-wu Li, Zhen-an Zhu, Feng-xiang Liu, Yuan-qing Mao
Orthop Surg, 2019, 11(3): 397-404.
- Application of 3D-printed Customized Guides in Subtalar Joint Arthrodesis**
Xiao-jun Duan, Hua-quan Fan, Fu-you Wang, Peng He, Liu Yang
Orthop Surg, 2019, 11(3): 405-413.
- Relationship Between Visceral Metastases and Survival in Patients with Metastasis-related Spinal Cord Compression**
Deng-xing Lun, Xiao-dong Wang, Yu-dong Ji, Yong-cheng Hu, Xiong-gang Yang, Xiu-chun Yu, Guo-chuan Zhang, Qing-shan Zhuang
Orthop Surg, 2019, 11(3): 414-421.

9 Midterm Clinical Outcome of Combined Posterior Cruciate Ligament Reconstruction and Posterolateral Corner Surgery Using Second-Look Arthroscopic “Lateral Gutter Drive-Through” Test as an Adjunctive Evaluation

Yue Li, Lei Hong, Xue-song Wang, Hui Zhang, Xu Li, Tong Zheng, Hua Feng
Orthop Surg. 2019, 11(3): 422-430.

10 Surgical Experience and Complications in 50 Patients Treated with an Annular Closure Device Following Lumbar Discectomy

Ardeshir Ardeshiri, Larry E Miller, Michael Synowitz, Senol Jadik
Orthop Surg, 2019, 11(3): 431-437.

11 Influence of Spinopelvic Alignment on Pelvic Tilt after Total Hip Arthroplasty

Makoto Kanto, Keishi Maruo, Toshiya Tachibana, Shigeo Fukunishi, Shoji Nishio, Yu Takeda, Fumihiro Arizumi, Kazuki Kusuyama, Kazuya Kishima, Shinichi Yoshiya
Orthop Surg. 2019, 11(3): 438-442.

《中华骨科杂志》第九届编辑委员会名单

顾 问 戴尅戎 顾玉东 卢世璧 王正国

名誉总编辑 邱贵兴

总 编 辑 田 伟

副 总 编 辑 陈仲强 胡永成 马信龙 邱 勇 沈慧勇 王坤正 翁习生 严世贵 袁 文 张英泽

编辑委员	敖英芳	蔡郑东	曹 力	陈伯华	陈雁西	陈仲强	邓廉夫	范顺武	范卫民	冯 华	官 众	郭 卫
	郭 源	郝定均	胡懿郃	胡永成	贾 健	姜保国	姜建元	蒋电明	蒋协远	金群华	李 锋	李 晖
	李 明	李建民	廖威明	林 华	林建华	刘 斌	刘 璠	刘 军	刘 强	刘宝戈	刘忠军	罗卓荆
	吕 刚	吕德成	马 迅	马信龙	马远征	牛晓辉	邱 勇	曲铁兵	邵增务	申 勇	申才良	沈 彬
	沈慧勇	沈宁江	史占军	宋跃明	孙天胜	唐佩福	田 伟	田光磊	田晓滨	王 钢	王 欢	王 臻
	王宝军	王坤正	王栓科	卫小春	温树正	翁习生	吴新宝	夏 群	肖增明	邢更彦	徐宝山	徐宏光
	徐华梓	徐向阳	徐永清	许建中	薛庆云	严世贵	阎作勤	杨惠林	杨建平	叶招明	于腾波	于秀淳
	余 斌	袁 文	张长青	张宏其	张伟滨	张卫国	张先龙	张英泽	张永刚	赵 宇	赵德伟	郑 稼
	郑召民	周 跃	周东生	朱 悦	朱庆三	朱振安						

通讯编委	柴益民	陈亮	陈仲	陈海啸	陈建海	陈廖斌	陈晓东	程黎明	戴闽	丁悦	丁文元	董健
	方向前	高延征	郭征	郭晓东	韩巍	韩大为	贺石生	胡如印	华莹奇	姜文学	蒋国强	金丹
	李鲲	李方财	李国东	李开南	李玉军	林凤飞	林剑浩	刘波	刘锋	刘亚军	吕智	马昕
	马建兵	马学晓	荆珏华	康鹏德	雷光华	李兵	彭江	彭宝淦	钱宇	全仁夫	盛伟斌	舒钧
	舒衡生	孙志明	汤亭亭	童培建	屠冠军	王爱民	王国文	王金成	王静成	王鹏程	王思群	王卫明
	王文军	邬波	吴占勇	夏亚一	肖建如	徐卫东	许伟华	闫景龙	杨柳	杨军林	杨明辉	余家阔
	张洪	张晓林	张忠民	仇建国	甄平	郑燕平	周一新	朱泽章	祝勇			

(以姓氏汉语拼音排序)



本期责任编辑 马宏庆 本期英文编辑 徐文斌 本期绘图 杜育任 张晋

欢迎订阅 2020 年《中华骨科杂志》

《中华骨科杂志》是中国科学技术协会主管、中华医学会主办的骨科专业期刊。多年来始终贯彻党和国家的卫生工作方针政策,及时报道我国骨科临床工作的重大进展,积极促进国内外骨科学术交流。同时一贯坚持面向临床、面向科研、普及与提高相结合的办刊宗旨,受到广大骨科医生的关注与青睐。本刊设有临床论著、临床研究、基础研究、讲座、骨科教程、会议纪要、综述和个案报告等专栏。近年来,《中华骨科杂志》致力于增加期刊信息刊载量,缩短稿件刊出周期,使作者的研究成果能够尽快与读者分享。

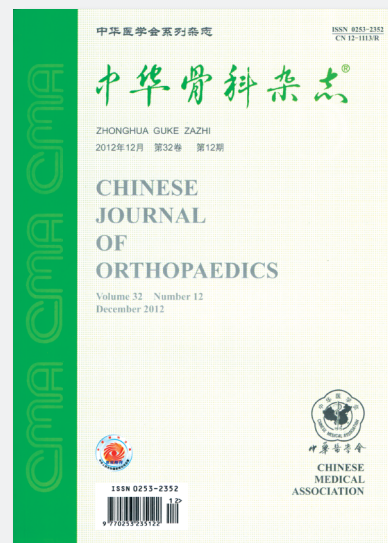
《中华骨科杂志》是目前能够综合反映我国骨科发展最高学术水平的权威性期刊之一,先后被英国《国际农业与生物科学研究中心》、美国《化学文摘》、波兰《哥白尼索引》、美国《乌利希期刊指南》、中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)收录为统计源期刊,并连续入选北大版《中文核心期刊要目总览》。

《中华骨科杂志》自 2002 年起,连续十六年荣获“百种中国杰出学术期刊”称号;2001 年荣获中华医学会优秀期刊三等奖并入选“中国期刊方阵”双效期刊;2002 年荣获第三届中国科协优秀科技期刊三等奖;2006 年获中国科协精品科技期刊工程项目资助;2008 年荣获天津市第十届优秀期刊提名奖;2010、2011 年获中国科协精品科技期刊工程项目资助;2013 年度、2015 年度获中国科协精品科技期刊工程期刊学术质量提升项目资助。

《中华骨科杂志》现为半月刊,每期 64 页,每月 1 日和 16 日出版。欢迎广大骨科医生与科研工作者订阅。2020 年每期 30.00 元,全年 720.00 元。全国各地邮局均可订阅。国内邮发代号:6-17。国外代号:M369。

也可直接向我编辑部邮购。汇款地址:天津市河西区解放南路 406 号,中华骨科杂志编辑部收。邮政编码:300211。

联系电话:(022)28334734,28278929 转 105。联系人:孙静。



Orthopaedic Surgery 已被 SCI 和 MEDLINE 收录

2015 年 7 月,由汤姆森-路透集团(Thomson Reuters)美国科学信息研究所(Institute for Scientific Information, ISI)严格评审确认,中华骨科杂志编辑部与 WILEY-BLACKWELL 公司合作出版的英文版骨科杂志 *Orthopaedic Surgery* 正式被科学引文索引(Science Citation Index, SCI)收录。SCI 数据库将收录 *Orthopaedic Surgery* 自 2013 年第 5 卷第 1 期开始的所有文章。2017 年 7 月汤姆森-路透公布的《2016 年期刊引用报告(Journal Citation Reports, JCR)》显示, *Orthopaedic Surgery* 的影响因子(Impact Factor, IF)达到 1.237,在 76 种骨科类期刊中排名第 45 位。

此外,2011 年 7 月经美国国立卫生研究院(National Institutes of Health, NIH)机构咨询委员会(Literature Selection Technical Review Committee)评定, *Orthopaedic Surgery* 自 2009 年创刊号开始,正式被 MEDLINE/PubMed/Index Medicus 检索系统收录。

征稿范围:原创英文论文,包括论著、综述、个案报告、述评与会议纪要等。

请扫描右上角二维码或直接登录 *Orthopaedic Surgery* 远程稿件处理系统(<http://mc.manuscriptcentral.com/os>)进行投稿和查询。

联系地址:天津市和平区睦南道 122 号,天津医院和平院区中华骨科杂志编辑部。邮政编码:300050。电话:(022)28334734,28278929 转 107。

Email: wanyu0990@126.com。

